

Seibel 1020

VassV9R01s061-065

5053Mtp1



Collection Vassal-Montpellier

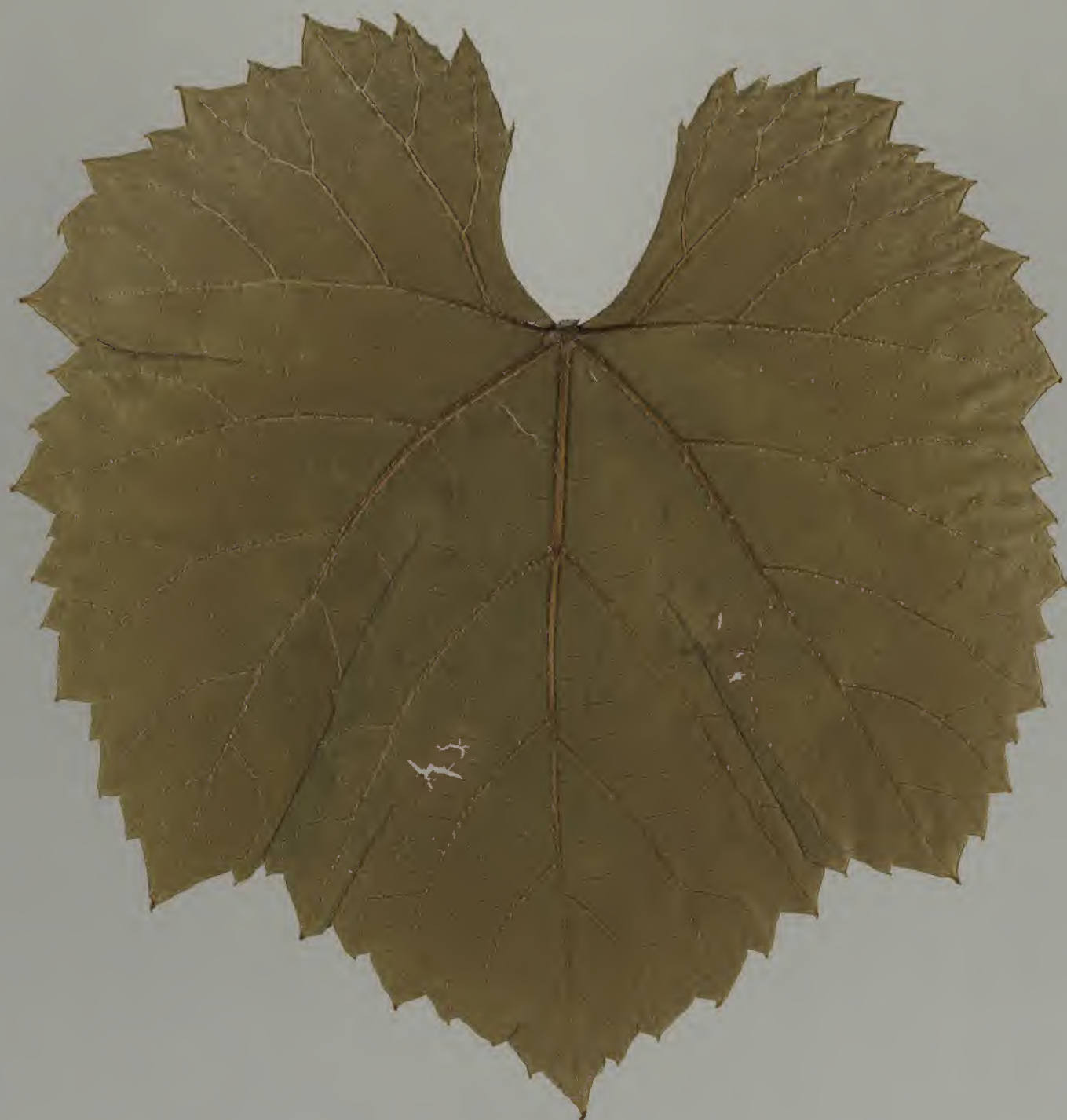
II R 1461-65
1020 Seibel
III Planche No 37
A 4 B

III 1057

1020 S.







Désignation : 1020 S. 3-4-5

Clos Planche 3 Côté A N° 43

Vigueur : 3.

Charge :

Date de maturité :

S. 3: 5.

S. 4: 3.

1^{re} époque

P. 2

27-8-56

Désignation : 1020 S. 3-4-5

Clos Planche 3 Côté A N° 43

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

S. 1-

2-

3-8

4-6

5-6

P. 0

3^e époque

9.9.57 P. 0

26-8-57

Désignation : 1020 S

Clos Planche 3 Côté A N° 43

Vigueur : 2

Date de maturité : le 27-8-1958 P. 0

Charge :

S. 1

2

3

4

5

notes

<

12

10

4

Désignation : 1020 S

Clos Planche 3 Côté A N° 43

Vigueur : 2

Charge :

S. X

X

3 10

4 12

5 9

le 18 8 55

P. 0

1020 S.

Année 1957

N° Planche Côté . . 3 A 43 A 3-5

	Nombre total	12/3	15/3	D A T E S							
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6.	1.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4.	0.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	3.	0.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.

II^e D le 15-3-57

1020 S.

Année 1958

N° Planche Côté . . 3 A 43

	Nombre total	26/3	29/3	D A T E S							
X	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6.	2.	4.	x.	.	.	.	.	.	.	.
4	3.	2.	3.	x.	.	.	.	.	.	.	.
5	4.	0.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.

D le 28-3-58 II^e

Désignation :

1020 Seibel n. 3.5

VASSAL

Planche

3

Côté A

N°

43

Souche

~~12~~

(3)

4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9).
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .
39 - ^{D aranéeux} glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
a / ses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées (6) ^{jaunes} - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 2.5-55.

Désignation :

1020 Seibel

VASSAL

Planche

3

Côté

R

N° 43

Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen ~~5~~ - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux 9

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 0 - en gouttière ~~5~~ - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses ~~9~~

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

D aranéeux
Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

7-5-56 Rouquié

N° ordre

Désignation : 1020 Sibel

VASSAL Planche 3 côté A N°43 souche ~~12~~ ③ 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux ⑦ ~~lyr~~ duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAIEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé ~~⑨~~ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

23 MAI 1955

Tinel

A. 3.4.5

N° ordre

Plus de fleurs

Désignation : 4020 S

VASSAL Planche 3 côté H N°43 souche 1-2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -
femelle 9.

19-6-56 Rouquiey

N° ordre

Désignation:

VASSAL Planche 3 côté A N° 43 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

fin 15-6-57

N° ordre

Désignation : 1020 Seibel

VASSAL Planche 3 côté A N° 43 souche ~~1-2~~ 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4. *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

7 JUIN 1955
Truel

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 3 côté A N°43 souche ~~3~~ 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière ~~2~~ - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie ~~1~~ - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge ③ ~~2~~ entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge ③ ~~2~~ ^{trace}
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune ~~1~~ - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court ~~3~~ .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° ③ .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .

houlier 30-6-55

f. Linet

4 AOÛT 1956

N° ordre

1020 fidel

Désignation

VASSAL planche 3 côté A N° 43 souche 1 2 3 4 5

1. 3-5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 - supérieur à 90° (3).

f. Binet.
Rouquier, 5 AOUT 1956

N° d'ordre

Désignation 1020 S 23-5

VASSAL planche 3 côté A N° 43 souche 4-2 (3) 4 5

sur vignes

1, 3-5

GRAPPE

- 24 [- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3)
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6) photo
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 [- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première
ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 [- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très
petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8. photo
27 [- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
- Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 [- Forme : discoïde (0) - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 -
fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 -
côtelée 5.
29 [- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
- à jus incolore 1 - coloré (2)
30 [- à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
- à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 -
foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 [- à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 [- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
33 [- de séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2)

Rouge 1956

1020 Seibel
3 A 43 ~ 3-5

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), costulée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils nas-sifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéoïdes (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 5..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou nœuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rauv.

N° d'ordre : . 3.443 a 3.5 Désignation: 102a S
Origine :
Emplacement : Vas. 3.443 A-3.5 Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
9 - L_1/L 1 - ② - 3.
10 - L_2/L ① - 2.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - 6 - 7 - ⑧.
16 - Dents : Forme ① - 2 - ③ .
17 - Dents : Méd/ B. 1 - ② - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - ② - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Pouquet

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012

Observateur :

CodeVar : 5053 CodeIntro : 5053Mtp1

NomVar : Flot rouge = Seibel 1020

Nom introduction : Seibel 1020

Emplacement : VassV9R01s061-065

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	27/3	31/3	32	
2	7	28/3	31/3	15	
3	6	28/3	1/4	22	
4	10	28/3	1/4	26	
5	8		30/3	15	
Moyenne	39		31/3 +3	110	28

deux semaines
de rejet
sur la base
de la
couronne

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25.05	28.05 -1	20%	01.08	06.08 +2	06.09	

SUIVI DE MATURITE

Dates	21.08	29.08.	06.09	Revoir			
IR	17-18 14.4-19.	19. Acide	24-22.8	Revoir 13-09			
Valeur papier PH	5.4-5.5 A.	piquant	lip A.	OK - PAS basse 0.9			

Remarque: 26.07.12 RAS Véraison ordinaire + n.
revoir 06.08. (OK + 2 filets)

Coul N (jus Antiochène
Faux Tainturier)
Par N
pépino Oui

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Pa

Année : 2013

Observateur :

CodeVar : 5053 CodeIntro : 5053Mtp1

Nom Var : Flot rouge = Seibel 1020

Emplacement : VassV9R01s061-065

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes ↓ (oiv 153) 24/5	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	12	26/3	1/4	11	
2	4		29/3	6	
3	4	26/3	28/3	9	
4	2		29/3	11	
5	5	28/3	1/4	13	
Moyenne	27		30/3 +6	57	21

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	03/06 -2		12/08	19/08 +4	13.09 0	

SUIVI DE MATURITE

Dates	30.08	03.09	06.09	13.09
IR	17	20	20,5	21.5
Valeur papier PH				

Remarque :

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : 2011

Observateur : LACOMBE

Code cépage :

Code introduction : 5053-01

Nom introduction : flot rouge = Seibel 1020

Emplacement : V9 R01 s 61-65

BOURGEONNEMENT

(2 suiv = autres clous) (ou) 2

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 001	Ouverture de l'extrémité	fermé (globuleuse)	demi-ouverte	complètement ouverte		
Oiv 002	Distribution de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	1-absente	2- en liseré	3-partout		
Oiv 003	intensité de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 004	densité des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 005	densité poils dressés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte

JEUNES FEUILLES

Oiv 051	couleur de la face supérieure du limbe (4° feuille)	1- verte	2- jaune	3- bronzées	4. cuivrées rougeâtre	
Oiv 053	densité poils couchés entre nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 054	densité poils dressés entre nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 055	densité poils couchés sur nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 056	densité poils dressés sur nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte

JEUNES FEUILLES DU HAUT (3 PREMIERES DETACHEES)

000-28	Profil	1. étalées	2. en gouttière	3. autres		
000-29	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 299	faible 202	moyenne 203	très forte 204	
000-30	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 280	moyenne 200	très forte 201		
000-31	Densité poils couchés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-32	Densité poils dressés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-33	Couleur face sup.	blanc 205	fauve roux 206	carminé 207	liseré carminé 208	jaune 209
		plages bronzées ou cuivrées 210			vertes 212	autre 213

JEUNES FEUILLES DU BAS (3 SUIVANTES)

000-34	Profil	plan 1	en gouttière 2	involuté 3	révoluté 4	tourmenté 5
000-35	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 285	faible 223	moyenne 224	très forte 225	
000-36	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 284	moyenne 215	très forte 216		
000-37	Densité poils couchés nervure face inf	nulle ou très faible 283	faible 217	moyenne 218	très forte 219.	
000-38	Densité poils dressés nervure face inf	nulle ou très faible 282	moyenne 215	très forte 216		
000-39	Densité poils couchés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-40	Densité poils dressés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-41	Couleur face sup.	blanc 226	fauve roux 227	carminé 228	liseré carminé 229	jaune 230
		plages bronzées ou cuivrées 231			entièrement bronzées ou cuivrées 232	vertes 233

Formulaire de description 3/8
(Stade floraison)

Année : 2011

Observateur : T. Lecombe

Code cépage

Code introduction : 5053-04

Nom introduction : Flot Rouge = Seibel 4220

Emplacement : VGR 1, 61-65

Rameau herbacé

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 006	Port	érigé	demi érigé	horizontal	demi retombant	retombant
Oiv 351	Vigueur du rameaux	très faible	faible	moyen	forte	très forte
Oiv 007	Couleur face dorsale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 009	Couleur face dorsale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 008	Couleur face ventrale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 010	Couleur face ventrale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 014	Densité poils couchés entrenoeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 012	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 013	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 011	Densité poils dressés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 015-2	Intensité pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 016	Distribution vrilles	1- 2 ou moins	2- 3 ou plus			
Oiv 017	longueur vrilles Valeur absolue (en cm) :	très courtes (<10cm)	courtes (15cm)	moyennes (20cm)	longues (25cm)	très longues (>30cm)

Inflorescence

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 151	Sexe de la fleur	1- mâle	2- mâle à hermaphrodite	3- hermaphrodite	4- femelle à étamines réflexes	9
Oiv 152	Niveau insertion 1° inflorescence	1- jusqu'au 2° noeud	2- 3° et 4° noeud	3- a partir du 5° noeud		
Oiv 153	Nombre inflorescence/rameau	1- 1 ou moins	2- 1,1 à deux	3- 2,2 à trois	4- plus de trois	
Oiv 155	Fertilité des bourgeons de la base	très faible		moyenne		très élevée
Oiv 501	Taux de nouaison	très faible (<10%)	faible 20%	moyen 40%	élevé 60%	très élevé (=>80%)

Vassal

000-42	Relief surface du rameau herbacé	1- unie	2- côtelée		
000-10	Villosité spéciale du rameau herbacé	1- épines ou analogues	2- poils massifs	3- aucune	
000-21	Couleur des vrilles	1- jaune	2- rouge clair	3- rouge foncé	4- vert
000-43	Taille du bouton floral	1- petit	2- moyen	3- gros	

Formulaire de description 4 / 8
Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2011

Observateur : T. Lacombe

Code cépage :

Code introduction : 5053-01

Nom introduction : Flot Rouge - Seibel 1020

Emplacement : VGR1, 161-65

LIMBE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille du limbe	très petite	<u>petite</u>	moyenne	grande	très grande
Oiv 067	Forme du limbe	1-cordiforme	2-cunéiforme	3-pentagon.	<u>4-orbiéol.</u>	5-rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	<u>1-F. entière</u>	2-trois	3-cinq	4-sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		vert clair	<u>vert moyen</u>	vert foncé	
Oiv 070	Distribution de la pigmentation anthocyannique des nervures principales, face supérieure du limbe	<u>1- nulle</u>	2- seulement au point pétiolaire	3- jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- jusqu'à 2 ^{ème} bifurc.	5- - au-delà de la 2 ^{ème} bifurc
Oiv 071	Distribution de la pigmentation anthocyannique des nervures principales, face inférieure du limbe	<u>1- nulle</u>	2- seulement au point pétiolaire	3- jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- - jusqu'à 2 ^{ème} bifurc.	5- - au-delà de la 2 ^{ème} bifurc
Oiv 074	Profil du limbe	1-plan	2-en V	<u>3-involuté</u>	4-révoluté	5-tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	<u>absente</u>				présente
Oiv 072	Gaufre du limbe (dépression entre nervures I et II)	<u>absente ou t. fb.</u>	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 075	Cloûre de la face sup. du limbe (relief entre nervures de dernier ordre)	nulle à t. fb.	<u>faible</u> fine	moyenne	forte	très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	<u>nulle à t. fb.</u>	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	<u>nulle à t. fb.</u>	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	<u>moyenne</u>	forte	très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	<u>nulle à t. fb.</u>	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv. principales face sup	<u>absente</u>				présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	<u>absente</u>				présente
000-44	Densité p. couchés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
000-45	Densité p. dressés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte

PETIOLE						
Oiv 090	Densité poils couchés sur le pétiole	<u>nulle à t. fb.</u>	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 091	Densité poils dressés sur le pétiole	<u>nulle à t. fb.</u>	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	plus court	légèrement plus court	<u>égal</u>	légèrement plus long	plus long
000-06	Couleur du pétiole	1-coloré	2-partiellement coloré	<u>3-vert</u>		

SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 079	Degré d'ouverture/chevauchement du sinus pétiolaire	très ouvert	<u>ouvert</u>	fermé	chevauchant	très chevauchant
Oiv 080	Forme de la base du sinus pétiolaire	1- en U	2- en accolade	<u>3- en V</u>		
Oiv 81-1	Dent dans la sinus pétiolaire	<u>absents</u>				présents
Oiv 81-2	Base du sinus pétiolaire limité par la nervure	<u>1- non limité</u>	2- sur un côté	3- sur les deux côtés		

SINUS LATÉRAUX SUPÉRIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 082	Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs	1- ouverts	2- fermés	3- légèrement chevauchants	4- très chevauchants	5- absence de sinus
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	<u>Absence ou très peu profond</u>	peu profond	moyens	profonds	très profonds
Oiv 83-1	Forme de la base des sinus latéraux supérieurs	1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 83-2	Dent dans les sinus latéraux supérieurs	absentes				présents

DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 076	Forme des dents	1- à deux côtés concaves	2- à deux côtés rectilignes	<u>3- à deux côtés convexes</u>	4- un côtés concaves un côtés convexes	5- mélange notation 2 et notation 3
Oiv 077	Taille des dents par rapport à la taille du limbe	très petites	<u>petites</u>	moyennes	grandes	très grandes
Oiv 078	Longueur des dents par rapport à leur largeur	très courtes	<u>courtes</u>	moyennes	longues	très longues

AUTRE CARACTÈRE OBSERVABLE À CETTE PÉRIODE

Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	<u>Moyen (31-50%)</u>	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)
---------	--	--------------------	-----------------	-----------------------	----------------	-------------------

Formulaire de description 5 / 8
Observation à maturité physiologique

Année : 2011

Code cépage :

Code introduction : 5053-01

Observateur : LACOMBE

Nom introduction :

Flot rouge - Seibel 1020

Emplacement : V9 RD1 161-65

GRAPPE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur sans pédoncule Valeur absolue (en cm) : 14	très courte (<10 cm)	courte (10-14 cm)	moyenne (14-18 cm)	longue (18-25 cm)	très longue (>25 cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : 7	très étroite (<5 cm)	étroite (5-10 cm)	moyenne (10-15 cm)	large (15-20 cm)	très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	très lâche	lâche	moyenne	compacte	très compacte
000-46	Millerandage	nul ou t. fb.	faible	moyen	fort	très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule Valeur absolue (en cm) : -----	très court (<3 cm)	court (3-5 cm)	moyen (5-7 cm)	long (7-10 cm)	très long (>10 cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule <i>par axe ?</i>	à la base seulement		jusqu'à la moitié	plus de la moitié	
000-11	Couleur de l'axe de la rafle	1-coloré	2-non coloré			
Oiv 208	Forme de la grappe	1-cylindrique	2-conique	3-entonnoir		
Oiv 209	Nombre d'ailes de la grappe principale	1-absentes	2- Une à deux ailes	3- trois à quatre ailes	4- cinq à six ailes	5- plus de six ailes

BAIE														
Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en mm) : <u>16</u>			très courte ($<8\text{mm}$)		courte (8-14mm)		moyenne (14-20mm)		longue (20-26mm)		très longue ($>26\text{mm}$)		
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en mm) : <u>16</u>			très étroite ($<8\text{mm}$)		étroite (8-14mm)		moyenne (14-20mm)		large (20-26mm)		très large ($>26\text{mm}$)		
Oiv 222	Uniformité de la grosseur			1-non uniforme		3-uniforme								
Oiv 223	Forme	1- sphérique aplatie	2- sphérique	3- elliptique courte	4- elliptique longue	5- cylindrique	6- tronconique	7- ovoïde	8- obovoïde	9- arquée	10- fusiforme			
Oiv 225	Couleur épiderme			1- vert jaune		2- rose		3- rouge		4- gris		5-rouge foncé violet		6- bleu noir
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme				1- non uniforme		3- uniforme							
Oiv 227	Pruine				nul ou t. fb.		faible		moyenne		forte		très forte	
Oiv 228	Epaisseur pellicule				très mince		mince		moyenne		épaisse		très épaisse	
Oiv 229	Ombilic (apparence)				1- peu apparent		2- apparent							
000-18	Région ombilicale (dépression)				1- déprimée		2- non déprimée							
Oiv 230	Coloration de la pulpe <i>mais semi-terminale</i>				1-non colorée		2- colorée		la pellicule tache la pulpe					
Oiv 231	Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe				nul ou t. fb.		faible		moyenne		forte		très forte	
Oiv 232	Succulence de la pulpe				1- peu juteuse		2- moyennement juteuse		3- très juteuse					
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)						faible		moyen		élevé			
Oiv 235	Fermeté de la pulpe				1- molle		2- légèrement ferme		3- très ferme					
Oiv 236	Saveur <i>revient : très léger et doux ?</i>				1-aucune		2- muscatée		3- foixée		4- herbacée		5- autre	
Oiv 238	Longueur pédicelle				très court ($<4\text{mm}$)		court (4-8mm)		moyen (8-12mm)		long (12-16mm)		très long ($>16\text{mm}$)	
Oiv 240	Séparation du pédicelle				1- très facile		2- facile		3- difficile					

PEPINS					
Oiv 241	Formation des pépins	1- absente (type corinthien)		2- rudimentaire (type sultanien)	3-complète
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : 8-9	très courts	courts	moyens	longs
Oiv 243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : -----	très faible (<10mg)	faible (25mg)	moyen (40mg)	élevé (55mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-absentes		2-présentes	

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2011

Code cépage :

Code introduction : 5053-01

Observateur : LACOMBE

Nom introduction :

Fleur rouge = Seibel 1080

Emplacement : V9 Rd1 161-65

Sarment

2 suivants = autres classes.

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 101	Section transversale	1-circulaire	2-elliptique	3- aplatie		
Oiv 102	Relief de la surface	1- uni	2- côtelé	3- strié		
Oiv 103	Couleur générale	1- jaune	2- brunâtre	3- rouge violacé	4- gris	
Oiv 104	Lenticelles	absentes				présentes
Oiv 105	Poils dressés des nœuds	absents				présents
Oiv 106	Poils dressés des entrenœuds	absents				présents
Oiv 351	Vigueur du rameau*	très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	Croissance prompts-bourgeons	absent ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 353	Longueur entrenœuds Valeur absolue (en mm) :	très courts (<60mm)	courts (90mm)	moyens (120mm)	longs (150mm)	très longs (>180mm)
Oiv 354	Diamètre entrenœuds Valeur absolue (en mm) :	très petit (<5mm)	petit (8mm)	moyen (11mm)	grand (14mm)	très grand (>17mm)

Suppléments pour Porte-greffe

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 551	Rendement en bois/ha	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 552	Formation de cal de soudure	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 553	Aptitude à la rhizogenèse	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé

Vassal

000-47	Epaisseur des nœuds par rapport au mérithalle	1- aplatis	2- aplatis	3- saillants		
000-48	Pruine sur sarment	1- absence	2- partiellement présente	3- présente		

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »